Brancasaurus

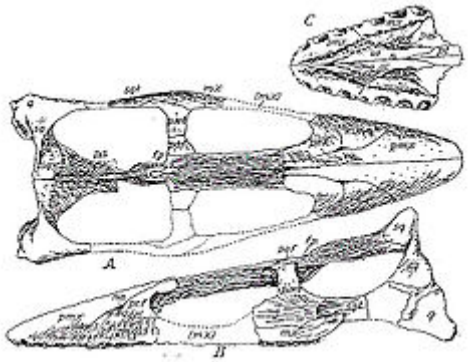
Brancasaurus je vyhynutý rod dlhokrkých plesiosaurov zo skupiny Leptocleididae[1], ktoré sa vyskytovali v období spodnej kriedy asi pred 135 miliónmi rokov (stupeň berias) na území dnešného Nemecka.

Rod dnes zahŕňa jediný druh - ***Brancasaurus brancai***, pomenovaný Wegnerom v roku 1914 na počesť nemeckého paleontológa Wilhelma von Brancu.

Charakteristika

Tento morský plaz je známy vďaka takmer kompletnej koste, nájdenej blízko mestečka Gronau, na západe Nemecka. Celková dĺžka tela bola v porovnaní s inými plesiosaurami pomerne malá (napr. Elasmosaurus), nanajvýš 3,5 metra. Podobne ako všetky plesiosaury, aj Brancasaurus mal štyri plutvy, dlhý krk a malú hlavu vyzbrojenú ostrými zubami.[2] Na rozdiel od Elasmosaura, jeho krk nebol mimoriadne predĺžený a mal len 37 krčných stavcov (pre porovnanie - Elasmosaurus ich mal viac ako 70).

Brancasaurus



Rekonštrukcia lebky.

Vedecká klasifikácia

Vedecký názov

Brancasaurus brancai

Wegner, 1914

Vedecká klasifikácia prevažne podľa tohto článku

Biologický portál

Portál vedy o Zemi

Referencie

- *Tento článok je čiastočný alebo úplný preklad článku Brancasaurus (https://en.wikipedia.org/wiki/Brancasaurus?oldid=6021241) na anglickej Wikipédii.*

1. Ketchum, H. F., and Benson, R. B. J. (2010). "Global interrelationships of Plesiosauria (Reptilia, Sauropterygia) and the pivotal role of taxon sampling in determining the outcome of phylogenetic analyses". *Biological Reviews* **85**: 361–392.
2. Druckenmiller, Patrick S. and Russell, Anthony P. (2006). "A new elasmosaurid plesiosaur (Reptilia: Sauropterygia) from the Lower Cretaceous Clearwater Formation, northeastern Alberta, Canada" (http://web.archive.org/web/20110706210412/http://www.bio.ucalgary.ca/contact/faculty/pdf/russell/297.pdf). *Paludicola* **5** (4): 184–199.

- Wegner, T., 1914, *Brancasaurus brancai* n. g. n. sp., ein Elasmosauride aus dem Wealden Westfalens: Brancia festschrift, Berlin, Borntrager, p. 235-305.

Zdroj: „https://sk.wikipedia.org/w/index.php?title=Brancasaurus&oldid=6990556“

Čas poslednej úpravy tejto stránky je 10:55, 28. február 2020.

Text je dostupný za podmienok Creative Commons Attribution/Share-Alike License 3.0 Unported; prípadne za ďalších podmienok. Podrobnejšie informácie nájdete na stránke Podmienky použitia.